ThinkPad

ThinkPad T410s、T410、T510 和 W510 服務與疑難排解手冊

備註

在使用本資訊和其支援的產品之前，請務必閱讀：

- *安全注意事項與保固手冊*
- 線上 *Access Help* 和第 21 頁的附錄 C, 『注意事項』中的無線相關資訊。
- *法規注意事項*

「*安全注意事項與保固手冊*」和「*法規注意事項*」已上傳至網站。如需參考，請造訪 http://www.lenovo.com/think/support，按一下 Troubleshooting，再按一下 User's guides and manuals。

第一版（十月 2009）

© Copyright Lenovo 2009.

© Lenovo 2009

目錄

重要安全資訊 v
需要立即處理的狀況 v
安全守則 vi
電池 vi
充電式電池注意事項 viii
鈕扣型鋰電池注意事項 ix
電流安全資訊 x
數據機安全資訊 x
雷射產品使用遵守事項 xi

第 1 章 尋找資訊 1
Lenovo ThinkVantage Toolbox 1
常見問題 1

第 2 章 解決電腦問題 3
診斷問題 3
使用 Lenovo ThinkVantage Toolbox 來診斷問題 3
從 Rescue and Recovery 工作區中使用 PC-Doctor 來診斷問題 4

第 3 章 取得說明與服務 5
取得說明與服務 5
透過 Web 取得協助 5
電洽客戶支援中心 5
在全球均可取得協助 6
全球電話清單 7

附錄 A. 保固資訊 13
保固服務類型 16
Suplemento de Garantía para México 17

附錄 B. 客戶可自行更換組件 (CRU) . . . 19

附錄 C. 注意事項 21
注意事項 21
出口分類注意事項 22
Electronic emissions notices 22
Federal Communications Commission (FCC) Declaration of Conformity 22
Industry Canada Class B emission compliance statement 23
Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada 23
歐盟 - 電磁相容性指引標準 23
EU-EMC Directive (2004/108/EC) EN 55022 class B Statement of Compliance 24
歐盟 WEEE 聲明 25
台灣回收聲明 25
ENERGY STAR 機型資訊 26
安全與保固資訊注意事項 27
法規資訊的注意事項 28

商標 29

© Copyright Lenovo 2009

重要安全資訊

附註：
請先閱讀重要安全資訊。

本資訊可協助您安全地使用筆記型個人電腦。請遵循並保留您的電腦隨附的所有資訊。本文件中的資訊不會影響購買合約條款，或 Lenovo® 有限保證。如需相關資訊，請參閱*安全注意事項與保固手冊*中的第三章：保證資訊。最新的「*安全注意事項與保固手冊*」已上傳至網站。請參閱 第 27 頁的『安全與保固資訊注意事項』。

客戶安全很重要。我們的產品朝著安全有效的方向開發。然而，個人電腦是電子裝置，電源線、電源整流器及其他特殊裝置可能會帶來潛在的安全風險，如果使用不當可導致身體受傷或財產受損。爲了減少這些風險，請照著產品所附的說明操作、遵守有關產品及操作說明中的所有警告，並詳讀本文件中包含的資訊。確實遵守本文件及產品所提供的資訊，可以幫助您保護自己免於危險，也能創造更安全的電腦工作環境。

註： 本資訊內含電源整流器及電池的參考。除了筆記型電腦外，還提供一些附有外接式電源整流器的產品（如喇叭及顯示器）。如果您有這類產品，本資訊即適用於您的產品。此外，電腦產品都有一個硬幣大小的內部電池，這個電池提供了系統時鐘的電力（即使拔下電腦電源插頭），所以電池安全資訊也適用於所有電腦產品。

需要立即處理的狀況

產品可能會因使用不當或疏忽而受損。有些產品損壞情形十分嚴重，應加以檢查，並視需要拿到授權維修點進行修理後才能重新使用。

如同任何電子裝置一般，在開啓產品的電源時應特別注意。在極少數的情況下，產品可能會散發出氣味，或冒出煙霧或火花，或者您可能會聽到爆聲、爆裂聲或嘶嘶聲。這些狀況可能僅表示內接式電子元件有安全和控制上的問題。或者，它們可能表示潛在的安全問題。然而，請勿冒險或嘗試自行診斷這些狀況。請聯絡客戶支援中心，以取得進一步指示。如需「服務及支援」電話號碼清單，請參閱下列網站：

http://www.lenovo.com/support/phone

© Copyright Lenovo 2009

請經常檢查您的電腦及其元件是否有損壞、磨損或危險的跡象。如果您對元件的狀況有任何疑慮，請勿使用產品。請聯絡客戶支援中心或產品製造商，以取得檢查產品的指示，必要時，請將產品送修。

當您發現下列任何狀況（機率很低），或者對產品有安全上的顧慮時，請停止使用該產品，並拔除其電源和電信線路，直到您聯絡客戶支援中心，並取得進一步指引為止。

- 電源線、插頭、電源整流器、延長線、穩壓保護器或電源供應器破裂、受到破壞或損壞。
- 有過熱、冒煙、火花或著火的跡象。
- 電池損壞（如破裂、凹陷或刮痕）、放電，或電池上有異物堆積。
- 產品發出爆裂聲、嘶嘶聲、爆聲或強烈的氣味。
- 有被液體潑到或物體落到電腦產品、電源線或電源整流器上的跡象。
- 電腦產品、電源線或電源整流器碰觸到水。
- 在任何情況下摔落或損壞產品。
- 當您遵循操作說明時，產品沒有正常運作。

註: 如果您發現非 Lenovo 專用或製造的產品（如延長線）有這些狀況，請停止使用該產品，直到您與產品製造廠商聯絡以取得進一步指示，或直到您取得適當的更換品。

安全守則

請務必遵守下列預防措施，以減少受傷及財產受損的風險。

如需相關資訊，請參閱*安全注意事項與保固手冊*中的第一章：重要安全資訊。最新的「*安全注意事項與保固手冊*」已上傳至網站。請參閱 第 27 頁的『安全與保固資訊注意事項』。

電池

危險

Lenovo 製造的個人電腦都附有鈕扣型電池，用以提供系統時鐘的電源。此外，許多攜帶式產品（如筆記型電腦）則是利用可充電電池套件，提供攜帶時的系統電源。**Lenovo** 所提供與產品搭配使用的電池，均已通過相容性測試，請僅以 **Lenovo** 認可的零件進行更換。

切勿嘗試打開或維修任何電池。請勿壓碎、戳破或焚燒電池或使金屬接點短路。請勿讓電池接觸到水或其他液體。電池套件充電時，請務必嚴格遵照產品文件中所附的說明。

誤用電池或處理不當會導致電池過熱，進而造成電池套件或鈕扣電池「洩出」毒氣或火焰。如果電池已經受損，或您注意到電池有任何的放電情況，或電池端點出現雜質堆積，請停止使用這些電池，並向電池製造商購買更換用的電池。

電池長期擱置不用會變質。對於部分充電電池來說（尤其是鋰電池），電池在放電狀態下不使用會增加電池短路的危險，縮短電池的壽命，也具有安全上的顧慮。請勿讓充電鋰電池完全放電，或讓這些電池處於放電狀態。

充電式電池注意事項

危險

請勿嘗試拆解或修改電池套件。若試圖拆解或修改電池套件，可能會導致爆炸或液體外洩的危險。非 **Lenovo** 指定電池套件，或經過拆解或修改的電池套件，皆不在保固範圍內。

如果不正確地更換可重新充電的電池套件，可能會有爆炸的危險。電池套件含有少量的有害物質。若要避免可能的傷害：

- 更換時只使用 **Lenovo** 所建議的電池類型。
- 請讓電池套件遠離火源。
- 請勿外曝在水或雨中。
- 請勿嘗試拆解它。
- 請勿讓電池發生短路。
- 請勿讓小孩取得。
- 請勿摔落電池套件。

不可將電池套件丟置於以掩埋方式處理的垃圾堆中。請依據當地法令或規範來處置電池。

電池套件應該存放在室溫環境下，充電至約 **30** 到 **50%** 的電量。建議您約每年一次為電池套件充電，以防止過度放電。

鈕扣型鋰電池注意事項

危險

不當更換電池可能會引起爆炸。

更換鈕扣型鋰電池時，僅能使用相同的電池，或製造商所建議的同類型電池。鋰電池含有鋰，不當使用、處理或棄置可能會引起爆炸。

請勿將電池：

- 沾溼或浸入水中
- 置於 **100°C (212°F)** 以上的高溫環境
- 修理或拆解

請按照當地法令或規定來棄置電池。

下列聲明適用於美國加州的使用者。

加州高氯酸鹽資訊：

內含二氧化錳 **(manganese dioxide, CR)** 鈕扣型鋰電池的產品可能含有高氯酸鹽。

高氯酸鹽材料 **-** 可能需要特殊處理。
請參閱 **http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate**。

電流安全資訊

危險

來自電源、電話與通訊纜線的電流會造成危險。

若要避免觸電：

- 請勿在雷電交加時使用電腦。
- 在雷雨期間，請勿連接或拔除任何纜線，或安裝、維修或重新配置此產品。
- 電源線必須連接到配線妥當且已接地的插座中。
- 任何與本產品連接的設備都必須連接到配線妥當的電源插座中。
- 儘可能只使用單手來連接或拔除信號線。
- 若有任何起火、泡水或結構受損的跡象時，請勿開啓任何設備。
- 在安裝與配置程序期間，除非另有指示，否則請先拆掉連接的電源線、電池套件及所有纜線，再開啓裝置外殼。
- 務必將外殼完全蓋好後，再使用您的電腦。當外殼打開時，切勿使用電腦。

危險

- 在安裝、移動或打開此產品或其他連接裝置的外殼時，請依照下列程序來連接及拔除纜線。

連接：

1. 關閉所有裝置電源。
2. 首先，將所有纜線連接到裝置上。
3. 接下來將信號線連接到接頭。
4. 再把電源線連接到插座。
5. 最後開啓裝置電源。

拔除：

1. 關閉所有裝置電源。
2. 首先，拔掉插座上的電源線。
3. 拔掉接頭上的信號線。
4. 拔掉裝置上的所有纜線。

請先自牆壁電源插座或插孔拔除電源線，然後再安裝其他連接至電腦的電線。

只有在所有其他電線連到電腦後，才可能將電源線重新連接到牆上插座或電源插座。

數據機安全資訊

危險

針對北美機型：

警告：若要降低失火的風險，請使用 **Underwriters Laboratories (UL)** 認可或「加拿大標準協會 **(CSA)**」認證的 **26 AWG** 或更粗（例如，**24 AWG**）的電信接線。

為降低使用電話設備時發生火災、電擊或其他傷害的風險，請務必遵循下列基本安全預防措施：

- 請勿在雷電交加時，將纜線連接到牆上的電話插座，或從中拔除纜線。
- 請勿將電話插座安裝在潮濕的位置。請勿在靠近水的地方使用電腦。
- 請勿觸摸未絕緣的電話線或終端，除非您已從網路介面拔下電話線。
- 請謹慎地安裝或修改電話線。
- 請勿在雷雨時期使用有連接電話線的電腦。可能會有遭受閃電電擊的危險。
- 請勿在雷雨期間使用電話（無線電話除外）。
- 請勿在瓦斯漏氣的附近地區使用電話報告漏氣狀況。
- 請勿將電話線連接到乙太網路接頭。

雷射產品使用遵守事項

部分個人電腦機型出廠時配有 CD 或 DVD 光碟機。CD 光碟機及 DVD 光碟機也可作爲選用設備單獨購買。CD 光碟機及 DVD 光碟機是雷射產品。光碟機的分類標籤（如下所示）是在光碟機的表面。

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASERLAITE
APPAREIL A LASER DE CLASSE 1
KLASS 1 LASER APPARAT

標籤範例

這些光碟機確認符合美國健康與人類服務部 (Department of Health and Human Services) 所公布 21 Code of Federal Regulations 中 J 小節對於 Class 1 雷射產品的相關規定。在其他國家或地區，這些光碟機均符合國際電子技術委員會 (IEC) 60825-1 及 CENELEC EN 60825-1 的 Class 1 雷射產品相關規定。

Class I 雷射產品並不具危險性。在正常操作、使用者維護或修護中，雷射系統及光學儲存體磁碟機的設計可確保不會有超過 Class I 等級的雷射輻射外洩。

安裝 CD 或 DVD 光碟機時，請注意下列處理說明。

危險

若不遵守本文規定的控制、調整或操作程序，可能會導致危險的輻射外洩。

請勿移除光碟機外殼。移除 CD 光碟機或 DVD 光碟機的外殼會造成有害雷射輻射外洩。CD 或 DVD 光碟機內部沒有任何可維修的零件。

部分 CD 及 DVD 光碟機含有內嵌式 Class 3A 或 Class 3B 雷射二極體。這類光碟機的使用者應注意下列聲明。

危險

在開啓光碟機時，會有雷射輻射。請勿直視光束或以光學儀器直接觀看光束，並避免直接暴露在光束中。

請儲存這些指示。

第 1 章 尋找資訊

Lenovo ThinkVantage Toolbox

Lenovo® ThinkVantage® Toolbox 是可徹底檢查 Windows 作業系統的診斷程式。它可讓您檢視電腦問題的症狀及其解決方案，還包含自動通知（在需要採取行動時）、運算協助，以及進階的診斷和診斷歷程。

如需診斷問題的進一步資訊，請參閱第 3 頁的『使用 Lenovo ThinkVantage Toolbox 來診斷問題』。

如果要啓動這個程式，請執行下列動作：

Windows 7：

當 Windows 作業系統在執行中，按下 ThinkVantage 按鈕。

Windows Vista 和 Windows XP：

1. 按一下**開始**。
2. 將指標依序移到**所有程式**、**Lenovo Services**、**Lenovo ThinkVantage Toolbox**。

如果電腦尚未安裝 Lenovo ThinkVantage Toolbox，請至 http://www.lenovo.com/think/support，按一下 **Downloads and drivers**，並按照畫面指示進行。

如需這個程式的相關資訊，請參閱程式的「說明」。

常見問題

爲確保電腦能提供最佳效能，請瀏覽下列網頁，尋找常見問題的疑難排解協助和回答：

Http://www.lenovo.com/support/faq

© Copyright Lenovo 2009

第 2 章 解決電腦問題

註: 如果您的系統正在執行，且可以存取 Access Help，請參閱 *Access Help*。

診斷問題

如果您的電腦發生問題，請利用下列程序作爲解決問題的起始點。

- 如果您可以啓動作業系統，請參閱『使用 Lenovo ThinkVantage Toolbox 來診斷問題』。
- 如果您無法啓動作業系統，請參閱第 4 頁的『從 Rescue and Recovery 工作區中使用 PC-Doctor 來診斷問題』。

使用 Lenovo ThinkVantage Toolbox 來診斷問題

如果您的電腦無法正常運作，您可以用 Lenovo ThinkVantage Toolbox 測試您的電腦元件，來診斷問題。

如果要啓動這個程式，請執行下列動作：

Windows 7：

當 Windows 作業系統在執行中，按下 ThinkVantage 按鈕。

Windows Vista 和 Windows XP：

1. 按一下**開始**。
2. 將指標依序移到**所有程式**、**Lenovo Services**、**Lenovo ThinkVantage Toolbox**。

如需這個程式的相關資訊，請參閱程式的「說明」。

執行任何測試都可能要花上數分鐘或更久的時間。請確定您有足夠的時間來執行整個測試；測試期間，請勿中斷測試。準備聯絡客戶支援中心以取得支援時，請務必列印測試日誌，以便快速提供資訊，協助技術人員爲您解決問題。

© Copyright Lenovo 2009

從 Rescue and Recovery 工作區中使用 PC-Doctor 來診斷問題

您可以利用 Rescue and Recovery® 工作區中的 PC-Doctor® 來診斷您的系統，且無需啓動作業系統。

如果要執行 PC-Doctor，請執行下列步驟：

1. 關閉電腦，再重新開啓。
2. 當出現 ThinkPad® 標誌時，立即按 ThinkVantage 按鈕。隨即開啓 Rescue and Recovery 工作區。
3. 按一下 **Diagnose hardware**。

如需 PC-Doctor 的相關資訊，請參閱程式的「說明」。

第 3 章 取得說明與服務

取得說明與服務

如果您需要協助、服務、技術協助或僅需要關於 ThinkPad 筆記型電腦的相關資訊，您可從 Lenovo 找到豐富的資源來協助您。本節包含何處可取得關於 ThinkPad 筆記型電腦的額外資訊、電腦遇到問題時要如何因應，以及需要服務時要打電話給誰等相關資訊。

Microsoft® Service Packs 是最新的 Windows 產品更新軟體來源。您可以透過 Web 下載（可能需要收取連線費用）或透過光碟取得。如需更多具體資訊與鏈結，請造訪 Microsoft 網站，網址爲：http://www.microsoft.com。Lenovo 會爲 Lenovo 電腦上預先安裝的 Microsoft Windows 產品，持續提供 Service Pack 安裝或相關問題的技術協助。如需相關資訊，請使用列於第 7 頁的『全球電話清單』的電話號碼來連絡「客戶支援中心」。您可能需要支付部分費用。

透過 Web 取得協助

全球資訊網的 Lenovo 網站上提供 ThinkPad 筆記型電腦 的最新資訊及支援。個人電腦首頁的網址爲 http://www.lenovo.com/think。

您可以在 http://www.lenovo.com/think/support 上找到 ThinkPad 筆記型電腦 的支援資訊。您可以搜尋本網站來瞭解如何解決問題、尋找使用電腦的新方法，並看看有哪些選用配備可讓您更輕鬆使用 ThinkPad 筆記型電腦。

電洽客戶支援中心

若您已嘗試自行解決問題，但仍然需要協助，在保固期限內，您可以電洽「客戶支援中心」來取得協助及資訊。下列是保固期限內所提供的服務：

- 問題判斷 - 我們的專業人員可協助您判斷硬體是否有問題，並且決定應採取哪些必要行動才能解決問題。
- Lenovo 硬體送修 - 若問題是出在 Lenovo 硬體，且該硬體仍在保固期限內，則專業的服務人員就會提供適當的服務。
- 工程變更管理 - 有時產品售出後，可能會需要進行變更。Lenovo 或是您的轉銷商（若經由 Lenovo 授權）將會提供適用於您硬體的「工程變更 (EC)」。

© Copyright Lenovo 2009

不包含下列項目：
- 替換或使用非 Lenovo 專用或製造或沒有保固的零件

  註: 所有保固零件均擁有 7 個字元的識別碼，格式是 FRU XXXXXXX
- 識別軟體問題來源
- 安裝或升級時，關於 BIOS 配置的部分
- 裝置驅動程式的變更、修改或升級
- 網路作業系統 (NOS) 的安裝與維護
- 安裝和維護應用程式

如果要瞭解您的機器是否仍在保固期內，以及保固何時到期，請造訪 http://www.lenovo.com/think/support，並按一下 **Warranty**，然後遵循畫面上的指示進行。

關於適用於您的 Lenovo 硬體產品之 Lenovo 有限保證條款，請參閱*安全注意事項與保固手冊*中的第三章：保證資訊。

若可以，請在電腦附近打電話，這樣可協助技術人員幫助您解決電腦問題。打電話前，請先確定您已下載了最新的驅動程式以及系統更新，並已執行分析和記錄資訊。打電話尋求技術支援時，請備妥以下資訊：
- 機型和型號
- 電腦、顯示器以及其他元件的序號或購買證明
- 問題說明
- 詳盡精確的任何錯誤訊息
- 您系統相關的軟硬體配置資訊

您可以在本手冊的第 7 頁的『全球電話清單』一節中，找到您所處地區的客戶支援中心電話號碼。

註: 電話號碼有可能會變更，恕不另行通知。如需最新的「客戶支援中心」電話號碼和服務時間，請造訪「技術支援網站」，網址是 http://www.lenovo.com/support/phone。若表中未列出您國家或地區的電話號碼，請聯絡 Lenovo 轉銷商或 Lenovo 行銷服務人員。

在全球均可取得協助

如果您帶著電腦到其他國家或地區旅行，或搬至有出售您的 ThinkPad 機型的國家或地區，您的電腦可能適用於「國際保固服務 (International Warranty Service)」，自動讓您在保固期間可取得保固服務。將有經過授權的服務提供者爲您提供保固服務。

不同的國家或地區有不同的服務方式和程序，有些服務並非所有國家或地區都有提供。「國際保固服務」的履行方式視提供服務的國家或地區所提供的服務方式而定，例如貨運站、顧客自攜維修服務或到府維修服務。在某些國家或地區，服務中心可能無法對特定機型的所有機型都提供服務。部分國家或地區可能需要收取維修費用並且有一些相關規定。

如果要判斷您的電腦是否合乎「國際保固服務」資格，以及檢視提供服務的國家或地區清單，請造訪 http://www.lenovo.com/think/support，然後按一下 **Warranty**，並遵循螢幕上的指示。

全球電話清單

電話號碼如有變動，恕不另行通知。如需最新的電話號碼，請造訪 http://www.lenovo.com/support/phone。

國家或地區	電話號碼
非洲	非洲：+44 (0)1475-555-055 南非：+27-11-3028888、0800110756 和 +27-11- 3027252 中非：請聯絡鄰近的 Lenovo 事業夥伴
阿根廷	0800-666-0011（西班牙語）
澳洲	131-426（英語）
奧地利	0043-0810-100654（保固服務及支援） （德語）
比利時	02-225-3611（保固服務及支援）（荷蘭語和法語）
玻利維亞	0800-10-0189（西班牙語）
巴西	聖保羅地區：(11) 3889-8986 聖保羅以外地區：0800-701-4815 （巴西葡萄牙語）
汶萊	801-1041 （英語和馬來語）
加拿大	1-800-565-3344 （英語和法語）
加勒比海 （百慕達、牙買加和妥土拉）	1-877-426-7378（英語）
智利	800-361-213 188-800-442-488（免付費電話） （西班牙語）

國家或地區	電話號碼
中國	技術支援專線 800-990-8888 86-10-58851110 （中文）
中國 （中國香港特別 行政區）	ThinkPad（技術諮詢熱線）： 2516-3939（香港） ThinkPad 服務中心： 2825-6580（香港） 多媒體家用 PC： 800-938-228（香港） （粵語、英語和中文）
中國 （中國澳門特別 行政區）	ThinkPad（技術諮詢熱線）： 0800-839（澳門） ThinkPad 服務中心： 2871-5399（澳門） 多媒體家用 PC： 0800-336（澳門） （粵語、英語和中文）
哥倫比亞	1-800-912-3021（西班牙語）
哥斯大黎加	0-800-011-1029（西班牙語）
克羅埃西亞	0800-0426
塞普勒斯	+357-22-841100
捷克共和國	+420-2-7213-1316
丹麥	7010-5150（保固服務及支援） （丹麥語）
多明尼加共和國	1-866-434-2080（西班牙語）
厄瓜多爾	1-800-426911（西班牙語）
埃及	+202-35362525
薩爾瓦多	800-6264（西班牙語）
愛沙尼亞	+372 66 00 800 +372 6776793
芬蘭	+358-800-1-4260（保固服務及支援） （芬蘭語）
法國	硬體 0810-631-213（保固服務及支援） 軟體 0810-631-020（保固服務及支援） （法語）
德國	0180 5 - 00 46 18（德語）

國家或地區	電話號碼
希臘	+30-210-680-1700
瓜地馬拉	1800-624-0051（西班牙語）
宏都拉斯	德古斯加巴：232-4222 聖彼得蘇拉：552-2234 （西班牙語）
匈牙利	+ 36 1 3825716 + 36 1 3825720 （英語和匈牙利語）
印度	1800-425-2666 或 +91-80-2535-9182 （英語）
印尼	021 5238 823 001-803-606-282（僅限本地電話號碼） +603 8315 6859 (DID) （英語和印尼語）
愛爾蘭	01-881-1444（保固服務及支援） （英語）
以色列	Givat Shmuel 服務中心：+972-3-531-3900 （希伯來語和英語）
義大利	+39-800-820094（保固服務及支援） （義大利語）
日本	ThinkPad 產品免付費電話：0120-20-5550 國際電話：+81-46-266-4716 （日語和英語） 上面的電話號碼使用日語語音提示應答。如需英語服務，請等候日語語音提示結束，由總機爲您服務。請說 ″English support please″，便會將您的電話轉接給英語服務人員。
韓國	1588-6782（韓語）
拉脫維亞	+371 7070360
立陶宛	+370 5 278 66 00
盧森堡	+352-360-385-343（法語）
馬來西亞	1800-88-1889（僅限本地電話號碼） +603 8315 6855 (DID) （英語和馬來語）
馬爾他	+35621445566

國家或地區	電話號碼
墨西哥	001-866-434-2080（西班牙語）
中東	+44 (0)1475-555-055
荷蘭	+31-20-514-5770（荷蘭語）
紐西蘭	0800-733-222（英語）
尼加拉瓜	001-800-220-1830（西班牙語）
挪威	8152-1550（保固服務及支援） （挪威語）
巴拿馬	206-6047 001-866-434-2080 （Lenovo 客戶支援中心- 免付費電話） （西班牙語）
秘魯	0-800-50-866（西班牙語）
菲律賓	1800-1601-0033（僅限本地電話號碼） +603 8315 6858 (DID) （英語和菲律賓語）
波蘭	+48 22 760-73-00（波蘭語）
葡萄牙	+351 21 892 7046（葡萄牙語）
羅馬尼亞	+4-021-224-4015
俄羅斯	莫斯科：+7 (495) 258 6300 免付費電話：8 800 200 6300 （俄語）
新加坡	800 6011 343（僅限本地電話號碼） +603 8315 6856 (DID) （英語）
斯洛伐克	+421-2-4954-5555
斯洛維尼亞	+386-1-200-50-60（斯洛維尼亞語）
西班牙	91-714-7983 0901-100-000 （西班牙語）
斯里蘭卡	+9411 2493547 +9411 2493548 （英語）
瑞典	077-117-1040（保固服務及支援） （瑞典語）
瑞士	0800-55-54-54（保固服務及支援） （德語、法語和義大利語）

國家或地區	電話號碼
臺灣	886-2-8723-9799 或 0800-000-700 （中文）
泰國	1-800-060-066（僅限本地電話號碼） 66 2273 4088 +603 8315 6857 (DID) （泰語和英語）
千里達托貝哥	1-800-645-3330（英語）
土耳其	00800-4463-2041（土耳其語）
英國	08705-500-900（標準保固支援） （英語）
美國	1-800-426-7378（英語）
烏拉圭	000-411-005-6649（西班牙語）
委內瑞拉	0-800-100-2011（西班牙語）
越南	北部地區與河內： 844 3 946 2000 或 844 3 942 6457 南部地區與胡志明市： 848 3 829 5160 或 844 3 942 6457 （越南語和英語）

附錄 A. 保固資訊

本附錄提供在您的國家或地區，您的 Lenovo 硬體產品適用之保固資訊，包括保固期間及保固服務類型。關於適用於您的 Lenovo 硬體產品之 Lenovo 有限保證條款，請參閱*安全性與保證手冊*中的第三章：保證資訊。

ThinkPad T410s

機型	購買國家或地區	保固期限	保固服務類型
2901、2907	美國、加拿大、墨西哥、巴西、澳洲和日本	零件及維修 - 1 年 電池組 - 1 年	3 1
	其他	零件及維修 - 1 年 電池組 - 1 年	4 1
2904、2912	美國、加拿大、墨西哥、巴西、澳洲和日本	零件及維修 - 3 年 電池組 - 1 年	3 1
	其他	零件及維修 - 3 年 電池組 - 1 年	4 1
2924	全部	零件及維修 - 3 年 電池組 - 1 年	2 1
2926	美國、加拿大、墨西哥、巴西、澳洲和日本	零件及維修 - 4 年 電池組 - 1 年	3 1
	其他	零件及維修 - 4 年 電池組 - 1 年	4 1
2928	全部	零件及維修 - 4 年 電池組 - 1 年	2 1

© Copyright Lenovo 2009

ThinkPad T410

機型	購買國家或地區	保固期限	保固服務類型
2516、2519	美國、加拿大、墨西哥、巴西、澳洲和日本	零件及維修 - 1 年 電池組 - 1 年	3 1
	其他	零件及維修 - 1 年 電池組 - 1 年	4 1
2518、2522	美國、加拿大、墨西哥、巴西、澳洲和日本	零件及維修 - 3 年 電池組 - 1 年	3 1
	其他	零件及維修 - 3 年 電池組 - 1 年	4 1
2537	全部	零件及維修 - 3 年 電池組 - 1 年	2 1
2538	美國、加拿大、墨西哥、巴西、澳洲和日本	零件及維修 - 4 年 電池組 - 1 年	3 1
	其他	零件及維修 - 4 年 電池組 - 1 年	4 1
2539	全部	零件及維修 - 4 年 電池組 - 1 年	2 1

ThinkPad T510

機型	購買國家或地區	保固期限	保固服務類型
4313、4339	美國、加拿大、墨西哥、巴西、澳洲和日本	零件及維修 - 1 年 電池組 - 1 年	3 1
	其他	零件及維修 - 1 年 電池組 - 1 年	4 1
4314、4349	美國、加拿大、墨西哥、巴西、澳洲和日本	零件及維修 - 3 年 電池組 - 1 年	3 1
	其他	零件及維修 - 3 年 電池組 - 1 年	4 1
4384	全部	零件及維修 - 3 年 電池組 - 1 年	2 1

機型	購買國家或地區	保固期限	保固服務類型
4484	全部	零件及維修 - 4 年 電池組 - 1 年	2 1
4873	美國、加拿大、墨西哥、巴西、澳洲和日本	零件及維修 - 4 年 電池組 - 1 年	3 1
	其他	零件及維修 - 4 年 電池組 - 1 年	4 1

ThinkPad W510

機型	購買國家或地區	保固期限	保固服務類型
4318、4387	美國、加拿大、墨西哥、巴西、澳洲和日本	零件及維修 - 1 年 電池組 - 1 年	3 1
	其他	零件及維修 - 1 年 電池組 - 1 年	4 1
4319、4389	美國、加拿大、墨西哥、巴西、澳洲和日本	零件及維修 - 3 年 電池組 - 1 年	3 1
	其他	零件及維修 - 3 年 電池組 - 1 年	4 1
4391	全部	零件及維修 - 3 年 電池組 - 1 年	2 1
4875	美國、加拿大、墨西哥、巴西、澳洲和日本	零件及維修 - 4 年 電池組 - 1 年	3 1
	其他	零件及維修 - 4 年 電池組 - 1 年	4 1
4876	全部	零件及維修 - 4 年 電池組 - 1 年	2 1

保固服務類型

1. **客戶可自行更換組件 (CRU) 服務**

   依據「CRU 服務」， 貴客戶之「服務提供者」會將 CRU 運送至 貴客戶所在處所，由 貴客戶自行安裝。CRU 資訊與更換指示會隨產品附上，亦可隨時要求 Lenovo 提供。可由 貴客戶輕易安裝之 CRU 稱爲自助式 CRU，但可選服務式 CRU 則可能需要若干技術與工具。自助式 CRU 之安裝，由 貴客戶自行負責。依 貴客戶產品所適用之保固服務類型， 貴客戶得要求「服務提供者」安裝可選服務式 CRU。 貴客戶得向 Lenovo 購買可選服務項目，以要求 Lenovo 爲 貴客戶安裝自助式 CRU。本產品隨附之出版品或 http://www.lenovo.com/CRUs 網站上，均有 CRU 清單及相關指示。有瑕疵之 CRU 之退還要件（如有），將於 CRU 替換品附隨之資料中載明。若應退還，則 1) CRU 替換品出貨時應檢附退貨指示、預付退貨運送標籤與外箱；以及 2) 若 貴客戶之「服務提供者」於 貴客戶收受替換品後三十 (30) 日內未收到該有瑕疵之 CRU，「服務提供者」得要求 貴客戶就 CRU 替換品付費。

2. **到府服務**

   依據「到府服務」，「服務提供者」將於 貴客戶所在地修繕或更換產品。 貴客戶應提供合適之工作區域，以利於拆解與重新組裝 Lenovo 產品。就某些產品，特定的修繕可能需由「服務提供者」將產品送交指定之服務中心進行。

3. **專人取送服務**

   依據「專人取送服務」， 貴客戶之「服務提供者」將安排運送產品至指定之服務中心進行修繕或更換。 貴客戶須負責拔除產品所有接線。貨運箱將提供予 貴客戶，以供 貴客戶將產品運往指定之服務中心。 貴客戶之產品將由貨運人員收取後送交指定之服務中心。於修繕或更換後，服務中心負責將產品交還 貴客戶。

4. **客戶運送或郵寄服務**

   依據「客戶運送或郵寄服務」， 貴客戶需自行安排寄送或貨運，將產品送至於指定之服務中心進行修繕或更換。 貴客戶應依 貴客戶「服務提供者」之指定方式，將妥善包裝之產品運送或郵寄至指定地點（ 貴客戶應預先支付費用，但另有規定者不在此限）。於產品業經修繕或更換後， 貴客戶即可取回。若 貴客戶未能取回該產品，將導致「服務提供者」以自認合適的方式處理產品。除非「服務提供者」另有指示，則依據「郵寄服務」，Lenovo 將會負擔費用將產品歸還 貴客戶。

5. **產品更換服務**

依據「產品更換服務」，替換產品將由 Lenovo 送至 貴客戶所在處。 貴客戶應負責機器之安裝及其運作驗證事宜。更換故障產品時，替換產品歸 貴客戶所有，故障產品則歸 Lenovo 所有。 貴客戶應將故障產品包裝於運送替換產品之運貨箱內，再將其送回 Lenovo。雙程之運費均由 Lenovo 支付。未使用替換產品所用包裝箱者，運送期間故障產品可能肇生之損壞，其責任由 貴客戶負擔。若 Lenovo 於 貴客戶收受替換產品後三十日內未收到該故障產品，得要求 貴客戶就該替換產品付費。

Suplemento de Garantía para México

Este Suplemento se considera parte integrante de la Garantía Limitada de Lenovo y será efectivo única y exclusivamente para los productos distribuidos y comercializados dentro del Territorio de los Estados Unidos Mexicanos. En caso de conflicto, se aplicarán los términos de este Suplemento.

Todos los programas de software precargados en el equipo sólo tendrán una garantía de treinta (30) días por defectos de instalación desde la fecha de compra. Lenovo no es responsable de la información incluida en dichos programas de software y/o cualquier programa de software adicional instalado por Usted o instalado después de la compra del producto.

Los servicios no cubiertos por la garantía se cargarán al usuario final, previa obtención de una autorización.

En el caso de que se precise una reparación cubierta por la garantía, por favor, llame al Centro de soporte al cliente al 001-866-434-2080, donde le dirigirán al Centro de servicio autorizado más cercano. Si no existiese ningún Centro de servicio autorizado en su ciudad, población o en un radio de 70 kilómetros de su ciudad o población, la garantía incluirá cualquier gasto de entrega razonable relacionado con el transporte del producto a su Centro de servicio autorizado más cercano. Por favor, llame al Centro de servicio autorizado más cercano para obtener las aprobaciones necesarias o la información relacionada con el envío del producto y la dirección de envío.

Para obtener una lista de los Centros de servicio autorizados, por favor, visite:

http://www.lenovo.com/mx/es/servicios

Manufactured by one of the following, depending on the model:
SCI Systems de México, S.A. de C.V.
Av. De la Solidaridad Iberoamericana No. 7020
Col. Club de Golf Atlas
El Salto, Jalisco, México
C.P. 45680
Tel. 01-800-3676900

China (IIPC)
Shenzhen, China (two plants)
ISH2 Building, No. 3 Guanglan Road and Shuncang Building,
No. 6 Guanglan Road
Futian Free Trade Zone,
Shenzhen, P.R. China 518038

Wistron Infocomm (Kunshan) Co., Ltd.
No. 168, First Avenue,
Kunshan Export Processing Zone
Kunshan, Jiangsu, China
Tel. +86-512-57367888

Quanta Shanghai Manufacture City (China/Shanghai)
No.68, Sanzhuang Rd.,
Songjiang Export Processing Zone
Shanghai, China

Marketed by:
Lenovo Mexico S de RL de CV
Av. Santa Fe 505, Piso 15
Col. Cruz Manca
Cuajimalpa, México, DF
CP 05349
Tel: 55-5000-8500

附錄 B. 客戶可自行更換組件 (CRU)

「客戶可自行更換組件 (CRU)」是指客戶可自行升級或更換的電腦零件。 CRU 有兩種類型：自助式及可選服務式。自助式 自助式 CRU 安裝簡單。它們可能是獨立式、使用閂鎖，或需要螺絲起子來卸下螺絲（最多兩顆），而可選服務式 CRU 則需要一些技巧及螺絲起子之類的工具。然而，不論是自助式或可選服務式 CRU，客戶都可以放心地拆下及更換。

客戶必須負責自行更換所有自助式 CRU。可選服務式 可選服務式 CRU 則可由客戶自行拆下及安裝；或於保固期限內，連絡 Lenovo 維修技術人員協助。

Lenovo 筆記型電腦同時包含自助式和可選服務式 CRU：

- **自助式 CRU**：這些 CRU 可以拔掉，或使用不超過兩顆螺絲加以固定。這種類型的 CRU 範例包括 AC 整流器、電源線、電池和硬碟。在某些產品中，像記憶體、無線網路卡、筆記型電腦鍵盤和含有指紋辨識器及觸控板的掌上型設備之類的元件，也是 CRU。
- **可選服務式 CRU**：這些 CRU 爲電腦內部的獨立零件，由存取面板蓋住，且面板通常以不超過兩顆螺絲加以固定。只要移開存取面板，便能看見 CRU。下一頁的表格列出這兩種類型的 CRU。

線上 *Access Help* 和 Lenovo 網際網路支援網站 (http://www.lenovo.com/CRUs) 提供更換自助式和可選服務式 CRU 的指示。

如果要啓動 Access Help 程式，請執行下列動作：

- **若為 Windows 7**：依序按一下**開始**和**說明及支援**。在 Windows 的「說明及支援」中，按一下 **Lenovo Access Help**。
- **若為 Windows Vista 和 Windows XP**：按一下**開始**，將指標移到**所有程式**，再移到 **ThinkVantage**；然後，按一下 **Access Help**。

Lenovo 網際網路支援網站 (http://www.lenovo.com/CRUs) 提供三個選項來開始執行搜尋：自動偵測、「輸入機型」和「下拉並選取」。此外，「安裝說明」會提供一些重要 CRU 的相關指示。

如果您無法存取這些指示，或是更換 CRU 時遇到困難，您可以使用下列其他資源：

- 客戶支援中心。有關您國家或地區的支援中心電話號碼，請參閱第 7 頁的『全球電話清單』。

© Copyright Lenovo 2009

註: 限使用 Lenovo 提供的電腦零件。如需您機型的 CRU 保固資訊，請參閱安全注意事項與保固手冊的第 3 章「保固資訊」。

下表提供您電腦適用的 CRU 清單，以及可從何處取得相關更換指示。

	安裝說明	Access Help	線上硬體維護手冊
自助式 CRU			
AC 整流器	X		
AC 整流器的電源線	X		
TrackPoint® 小紅帽		X	
電池	X	X	X
記憶體		X	X
儲存裝置（HDD 或 SSD）		X	X
鍵盤		X	X
Ultrabay™ 裝置		X	X
可選服務式 CRU			
PCI Express Mini 卡（適用於無線 LAN/WiMAX）		X	X
PCI Express Mini 卡（適用於無線 WAN）		X	X
腕墊 (*1)		X	X

*1 僅限 ThinkPad T410s 機型

附錄 C. 注意事項

注意事項

Lenovo 不見得會對所有國家或地區都提供本文件所提的各項產品、服務或功能。請洽詢當地的 Lenovo 業務代表，以取得當地目前提供的產品和服務之相關資訊。本文件在提及 Lenovo 的產品、程式或服務時，不表示或暗示只能使用 Lenovo 的產品、程式或服務。只要未侵犯 Lenovo 之智慧財產權，任何功能相當之產品、程式或服務皆可取代 Lenovo 之產品、程式或服務。不過，其他產品、程式或服務，使用者必須自行負責作業之評估和驗證責任。

本文件所說明之主題內容，Lenovo 可能擁有其專利或專利申請案。提供本文件不代表提供這些專利的授權。您可以書面提出授權查詢，來函請寄到：

Lenovo (United States), Inc.
1009 Think Place - Building One
Morrisville, NC 27560
U.S.A.
Attention: Lenovo Director of Licensing

LENOVO 係以『現狀』提供本出版品，不提供任何明示或默示之保證，其中包括且不限於不違反規定、可商用性或特定目的之適用性的隱含保證。有些轄區在特定交易上，不允許排除明示或暗示的保證，因此，這項聲明不一定適合您。

本資訊中可能會有技術上或排版印刷上的訛誤。因此，Lenovo 會定期修訂；並將修訂後的內容納入新版中。Lenovo 隨時會改進及/或變更本出版品所提及的產品及/或程式，不另行通知。

本文件中所述產品不適用於移植手術或其他的生命維持應用，因其功能失常有造成人員傷亡的可能。本文件中所包含的資訊不影響或變更 Lenovo 產品的規格或保證。本文件不會在 Lenovo 或協力廠商的智慧財產權以外提供任何明示或暗示的保證。本文件中所提供的所有資訊均由特定環境取得，而且僅作爲說明用途。在其他作業環境中獲得的結果可能有明顯的差異。

Lenovo 得以各種 Lenovo 認爲適當的方式使用或散布 貴客戶提供的任何資訊，而無需對 貴客戶負責。

本資訊中任何對非 Lenovo 網站的敘述僅供參考，Lenovo 對該網站並不提供保證。這些網站所提供的資料不是 Lenovo 本產品的資料內容，如果要使用這些網站的資料，您必須自行承擔風險。

© Copyright Lenovo 2009

本文件中所含的任何效能資料是在控制環境中得出。因此，在其他作業環境中獲得的結果可能有明顯的差異。在開發層次的系統上可能有做過一些測量，但不保證這些測量在市面上普遍發行的系統上有相同的結果。再者，有些測定可能是透過推測方式來評估，實際結果可能不同。本文件的使用者應驗證其特定環境適用的資料。

出口分類注意事項

本產品遵守「美國出口管理法規 (EAR)」，「出口貨品分類管制碼 (ECCN)」爲 4A994.b。本產品禁止再出口至 EAR E1 國家名單中的任何禁運國家。

Electronic emissions notices

下列資訊請參閱 ThinkPad T410s、T410、T510 和 W510，機型
2516、2518、2519、2522、2537、2538、
2539、2901、2904、2907、2912、2924、2926、2928、4313、4314、4318、4319、4339、4349、4384、4387、4389、4391、4484、4873、4875 和 4876。

Federal Communications Commission (FCC) Declaration of Conformity

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult an authorized dealer or service representative for help.

Lenovo is not responsible for any radio or television interference caused by using other than specified or recommended cables and connectors or by unauthorized changes or modifications to this equipment. Unauthorized changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Responsible party:

Lenovo (United States) Incorporated
1009 Think Place - Building One
Morrisville, NC 27560
Telephone: 1-919-294-5900

Industry Canada Class B emission compliance statement

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

歐盟 - 電磁相容性指引標準

This product is in conformity with the protection requirements of EU Council Directive 2004/108/EC on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility. Lenovo cannot accept responsibility for any failure to satisfy the protection requirements resulting from a nonrecommended modification of the product, including the installation of option cards from other manufacturers.

This product has been tested and found to comply with the limits for Class B Information Technology Equipment according to European Standard EN 55022. The limits for Class B equipment were derived for typical residential environments to provide reasonable protection against interference with licensed communication devices.

EU-EMC Directive (2004/108/EC) EN 55022 class B Statement of Compliance

Deutschsprachiger EU Hinweis

Hinweis für Geräte der Klasse B EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit

Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der EN 55022 Klasse B ein.

Um dieses sicherzustellen, sind die Geräte wie in den Handbüchern beschrieben zu installieren und zu betreiben. Des Weiteren dürfen auch nur von der Lenovo empfohlene Kabel angeschlossen werden. Lenovo übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung der Lenovo verändert bzw. wenn Erweiterungskomponenten von Fremdherstellern ohne Empfehlung der Lenovo gesteckt/eingebaut werden.

Deutschland:

Einhaltung des Gesetzes über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten

Dieses Produkt entspricht dem “Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln“ EMVG (früher “Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten“). Dies ist die Umsetzung der EU-Richtlinie 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) in der Bundesrepublik Deutschland.

Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln, EMVG vom 20. Juli 2007 (früher Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten), bzw. der EMV EG Richtlinie 2004/108/EC (früher 89/336/EWG), für Geräte der Klasse B.

Dieses Gerät ist berechtigt, in Übereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen. Verantwortlich für die Konformitätserklärung nach Paragraf 5 des EMVG ist die Lenovo (Deutschland) GmbH, Gropiusplatz 10, D-70563 Stuttgart.

Informationen in Hinsicht EMVG Paragraf 4 Abs. (1) 4:
Das Gerät erfüllt die Schutzanforderungen nach EN 55024 und EN 55022 Klasse B.

歐盟 WEEE 聲明

The Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) mark applies only to countries within the European Union (EU) and Norway. Appliances are labeled in accordance with European Directive 2002/96/EC concerning waste electrical and electronic equipment (WEEE). The Directive determines the framework for the return and recycling of used appliances as applicable throughout the European Union. This label is applied to various products to indicate that the product is not to be thrown away, but rather reclaimed upon end of life per this Directive.

Users of electrical and electronic equipment (EEE) with the WEEE marking per Annex IV of the WEEE Directive must not dispose of end of life EEE as unsorted municipal waste, but use the collection framework available to them for the return, recycle, recovery of WEEE and minimize any potential effects of EEE on the environment and human health due to the presence of hazardous substances. For additional WEEE information go to: http://www.lenovo.com/lenovo/environment.

台灣回收聲明

廢電池請回收

ENERGY STAR 機型資訊

ENERGY STAR® 是「美國國家環境保護局」和「美國能源部」的一項聯合計劃，著眼於透過節能的產品與實踐來節省經費及保護環境。

Lenovo 自豪於能夠爲客戶提供得到 ENERGY STAR 資格認定的電腦產品。Lenovo 的下列電腦機型，若貼上 ENERGY STAR 標記，就是其設計和測試都已符合 ENERGY STAR 計劃對於電腦的需求。

2516、2518、2519、2522、2537、2538、
2539、2901、2904、2907、2912、2924、2926、2928、4313、4314、4318、4319、4339、4349、4384、4387、4389、4391、4484、4873、4875 和 4876

使用 ENERGY STAR 合格產品及運用電腦的電源管理功能，有助於減少耗電。縮減耗電有助於樽節支出、淨化環境，以及減少散發溫室氣體。

如需 ENERGY STAR 的相關資訊，請造訪下列網站：

http://www.energystar.gov

Lenovo 鼓勵您將能源的有效運用內化到您的日常生活作息中。爲了襄贊這項努力，Lenovo 預設了下列電源管理功能，當您的電腦不作用達指定的時間長度，這些功能便會生效：

Windows XP	Windows 7 和 Windows Vista
• **電源架構：Energy Star AC 模式** 關閉顯示器：10 分鐘後 關閉硬碟：15 分鐘後 系統待命：25 分鐘後 系統休眠：絕不	• **電源計劃：Energy Star AC 模式** 關閉顯示器：10 分鐘後 電腦進入休眠：25 分鐘後 進階電源設定： - 關閉硬碟：15 分鐘後 - 休眠：絕不

如果要使您的電腦從「休眠」（Windows 7 和 Windows Vista）或「系統待命」(Windows XP) 模式中醒來，請按鍵盤上的 Fn 鍵。如需這些設定的相關資訊，請參閱 Windows 的「說明及支援」資訊系統。

您的 Lenovo 電腦出廠時，Wake on LAN® 功能是設爲「已啓用」，這個設定會持續有效，即使電腦在「休眠」或「待命」模式中，也是如此。如果電腦在「休眠」或「待命」模式時，不需要將 Wake on LAN 設爲的「已啓用」，您可以將 Wake on LAN 的「休眠」或「待命」模式設爲「停用」，以節省耗電，延長在「休眠」或「待命」模式中的時間。如果要切換 Wake on LAN 的設定，請移至「裝置管理員」，執行下列動作：

Windows 7 和 Windows Vista：

1. 按一下**開始 → 控制台**。
2. 按一下**硬體和音效 → 裝置管理員**。
3. 在「裝置管理員」視窗中，展開**網路介面卡**。
4. 用滑鼠右鍵按一下您的網路介面卡裝置，然後按一下**內容**。
5. 按一下**電源管理**標籤。
6. 清除**允許電腦關閉這個裝置以節省電源**勾選框。
7. 按一下**確定**。

Windows XP：

1. 按一下**開始 → 控制台**。
2. 按一下**效能及維護 → 系統**。
3. 按一下**硬體**標籤，然後按一下**裝置管理員**。
4. 在「裝置管理員」視窗中，展開**網路介面卡**。
5. 用滑鼠右鍵按一下您的網路介面卡裝置，然後按一下**內容**。
6. 按一下**電源管理**標籤。
7. 清除**允許這個裝置重新啓動待命狀態的電腦**勾選框。
8. 按一下**確定**。

安全與保固資訊注意事項

最新的「*安全注意事項與保固手冊*」已上傳至網站。如需參考，請造訪 http://www.lenovo.com/think/support，按一下 Troubleshooting，再按一下 User's guides and manuals。

法規資訊的注意事項

最新的「*法規注意事項*」已上傳至網站。如需參考，請造訪 http://www.lenovo.com/think/support，按一下 Troubleshooting，再按一下 User's guides and manuals。

商標

下列專有名詞是 Lenovo 在美國及/或其他國家或地區的商標：

Lenovo®
Rescue and Recovery®
ThinkPad®
ThinkVantage®
TrackPoint®
Ultrabay

Wake on LAN 是 International Business Machines Corporation 在美國及/或其他國家或地區的註冊商標。

Microsoft、Windows 和 Windows Vista 是 Microsoft® Corporation 在美國及/或其他國家或地區的商標或註冊商標。

其他公司、產品或服務名稱，可能是第三者的商標或服務標誌。

© Copyright Lenovo 2009